



## 2018 SCHEDA TECNICA E SPECIFICHE PRODOTTO OLIO DI MARULA AURUM AFRICA

### SPECIFICHE

Nome prodotto:	Marula-Oil CAS # : 68956-68-3
Nome scientifico pianta:	Sclerocarya birrea EC/EINECS #: 273-313-5
Parte usata: Semi INCI name:	Sclerocarya Birrea seed oil
Paese di origine: Namibia	Durata: 24 Month
Utilizzo: Prodotti cosmetici-Usò esterno	Estrazione: spremitura a freddo
Prodotto biologico	

### PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE SPECIFICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Giallo oro
Odore	Lieve sentore di noce
Peso specifico	0,91 g/ml
Acidità	< 5 mg KOH /g
Numero di Perossidi	< 5 meq O <sub>2</sub> / kg
Indice di Iodio	70-76 g I <sub>2</sub> /100g
Indice di saponificazione	188-196 mg KOH/g

### ACIDI GRASSI

Myristic Acid	(C14:0) < 0,15 %
Palmitic Acid	(C16:0) 11,61 %
Palmitoleic Acid	(Omega 7) (C16:1) < 0,15 %
Stearic Acid	(C18:0) 7,63 %
Oleic Acid	(Omega 9) (C18:1w9c) 75,31 %
Linoleic Acid	(Omega 6) (C18:2w6c) 3-7%
$\alpha$ -Linolenic Acid	(Omega 3) (C18:3w3) < 0.01 %
Arachidic Acid	(C20:0) 0,57 %
Eicosenoic Acid	(C20:1) 0,36 %

### MICROBIOLOGIA

Carica batterica totale	<1000 UFC/g
Lieviti	<10 UFC/g
Muffe	<10 UFC/g

[www.aurumafrika.eu](http://www.aurumafrika.eu)

#### MAIN OFFICE:

AURUM AFRICA GmbH  
Mettenöschstr. 72336 Balingen - Germany  
tel. +49(0)7433381273  
info@aurumafrika.de

#### ITALIAN BRANCH:

AURUM AFRICA c/o Cetacea Service  
Via A.Piceno 6 47838 Riccione  
tel. +39 335 8423131  
info@aurumafrika.it



---

#### CONSERVAZIONE

Conservare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori originali a una temperatura tra 10° e 25° evitando luce solare diretta e vicinanza a fonti di calore.

#### PROPRIETÀ E UTILIZZO

L'olio di Marula è uno dei più preziosi olii africani per la cura della pelle e dei capelli. È ricco di antiossidanti naturali che combattono i radicali liberi, è nutriente, levigante e idrata la pelle in profondità. Ha un'eccezionale stabilità e grazie all'elevato grado di acido oleico viene rapidamente assorbito.

L'elevata percentuale di acidi grassi saturi, palmitico e stearico, contribuisce a rinforzare lo strato lipidico della pelle. Può essere utilizzato anche sulla pelle secca e screpolata, attenua eventuali arrossamenti. È un antirughe naturale e migliora lo stato delle cicatrici. In virtù delle sue caratteristiche l'Olio di Marula è un eccellente olio da utilizzare per i massaggi.

---

[www.aurumafrika.eu](http://www.aurumafrika.eu)

---

#### MAIN OFFICE:

AURUM AFRICA GmbH  
Mettenöschstr. 72336 Balingen - Germany  
tel. +49(0)7433381273  
[info@aurumafrika.de](mailto:info@aurumafrika.de)

#### ITALIAN BRANCH:

AURUM AFRICA c/o Cetacea Service  
Via A.Piceno 6 47838 Riccione  
tel. +39 335 8423131  
[info@aurumafrika.it](mailto:info@aurumafrika.it)